

補助事業番号 19-79  
補助事業名 平成 19 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業  
補助事業者名 石川県

#### 1. 補助事業の概要

中小企業の技術水準の向上に資するため、下記の機器を設置し、開発製品の信頼性向上や品質保証に必要な試験機器の拡充強化を行った。本機器は県内企業が開発した製品の信頼性向上や品質保証のために必要な試験、技術指導、研究開発に活用する。

#### 2. 予想される事業実施効果

本事業により導入された試験機器により、電気機械関連分野における微細・精密部品を使用した機器に対する信頼性や品質管理技術の支援体制をより一層充実し、さらに現有するものづくり支援の試作開発機器や試験・計測機器と併せて効果的に活用することにより、地域の中小企業が自動車関連業界や電気・電子機器業界からの受注支援に役立つと予想される。

#### 3. 本事業により導入した設備

##### 複合振動試験機

設置場所：【石川県工業試験場】

機械部品・電子機器等に規定された温度・湿度環境条件の中で振動を与え、機器の耐久性や運搬中の振動に対する信頼性を試験する。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名：石川県工業試験場(イシカワケンコウギョウシケンジョウ)

住 所：920-8203

石川県金沢市鞍月 2 丁目 1 番地

代表者名：場長 有田良児（アリタヨシジ）

担当部署：機械金属部（キカイキンゾクブ）

担当者名：主任研究員 舟木克之（フナキカツユキ）

電話番号：076-267-8082

F A X ：076-267-8090

E-mail ：funaki@iriii.go.jp

U R L ：http://www.iriii.go.jp